

供应Monel411镍铜合金棒 蒙乃尔 Monel411合金板

产品名称	供应Monel411镍铜合金棒 蒙乃尔 Monel411合金板
公司名称	上海伯镍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-2085（注册地址）
联系电话	18321338516

产品详情

供应Monel411镍铜合金棒 蒙乃尔411合金板

Ni和Cu可以任何比例混合而成固溶体合金,称为Monel合金。Ni和Cu具有较好的耐HF、海水盐水及缝隙腐蚀性能。Monel合金Ni70Cu30是早的镍基耐蚀合金。它既具有较高的强度和韧性,又具有优良的抗还原酸及强碱介质和海水等腐蚀的性能,通常用于制造输送氢氟酸(HF)、盐水、中性介质、碱盐及还原性酸介质的设备。

Monel合金为Ni₂Cu固溶体,其中Cu是作为在Ni中加入了非氧化性的抗蚀剂,改善了镍合金的耐蚀性,并起强化合金的作用。其内加入C,可改善合金的铸造性能,但在常温时合金中仅能溶解0.115%的C,过剩的C将以石墨相析出。加入115%~315%Fe,也可改善合金的铸造性能。加入Mn和Si可以改善合金的机械性能,特别是Si的含量对Monel合金的机械性能和物理性能有重要的影响。

Monel合金有铸造合金和变形合金2大类。美国的变形Monel合金有10多种,如: Monel400、Monel C、Monel403、Monel404、Monel R-405、Monel406、Monel411、Monel K500、Monel501和Monel502.其中Monel400和MonelK500是比较常用的蒙乃尔合金。

伯镍实业有限公司专业生产销售镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金钢、不锈钢。可生产材质: 哈氏合金C276, 哈氏合金B, 904L, 254SMo, S31254, 2205,2507, S32760, Incoloy800, Incoloy825, Incone l600, Inconel601, Inconel625, Inconel718, HastelloyC-276, HastelloyC4, HastelloyB2, Monel400, GH213 2, GH3030, GH3039, NS333, NS334, NS335, NS336, Alloy20, Alloy59, Alloy 926, N08367, N08926。

产品包括圆钢、锻件、法兰、无缝管、焊接管、冷拉丝、钢带、焊材等，广泛用于石油化工、航天航空、制药造纸、食品工业、电力船舶、海洋运输、等众多领域，所有产品均严格按照GB（国标）、ASTM/ASME（美标）、JIS（日标）等标准生产检测。